

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/FR2004/003033

**A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER**  
IPC 7 A47J27/08

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

**B. FIELDS SEARCHED**

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
IPC 7 A47J

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

**C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT**

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	FR 757 093 A (M. ERNEST MOSER) 20 December 1933 (1933-12-20) page 2, line 29 - line 39 figures 2,4	1
X	----- WO 03/064897 A (SYNKRONA AG ; SCHULTZ HORST (DE)) 7 August 2003 (2003-08-07)	15
A	page 15, line 19 - line 22 page 17, line 1 - page 18, line 23 figures 5-7	1,2,7,8
X	----- BE 557 473 A (M.R.A. LEGENDRE) 31 May 1957 (1957-05-31)	15
A	page 3, last paragraph - page 4, line 5 page 4, line 22 - page 5, line 8 figures 5,6	1,11
	----- -/--	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

\* Special categories of cited documents :

- "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- "E" earlier document but published on or after the international filing date
- "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- "&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

1 July 2005

Date of mailing of the international search report

29 JULI 2005

Name and mailing address of the ISA  
European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Kempeneers, J

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/FR2004/003033

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	<p>FR 2 833 476 A (SEB SA)  20 June 2003 (2003-06-20)  page 3, line 11 - line 25  page 7, line 25 - page 8, line 12  page 8, line 25 - page 9, line 9  figures 3-5</p> <p>-----</p>	1

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR2004/003033

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
FR 757093	A	20-12-1933	DE 595100 C BE 399060 A NL 38086 C	29-03-1934 30-11-1933 16-12-1935
WO 03064897	A	07-08-2003	DE 20201624 U1 BR 0302964 A WO 03064897 A2	18-06-2003 06-07-2004 07-08-2003
BE 557473	A		NONE	
FR 2833476	A	20-06-2003	FR 2833476 A1 AT 281106 T AU 2002364853 A1 CN 1604751 A DE 60201811 D1 EP 1321080 A2 ES 2232724 T3 WO 03051163 A1 JP 2005511228 T	20-06-2003 15-11-2004 30-06-2003 06-04-2005 09-12-2004 25-06-2003 01-06-2005 26-06-2003 28-04-2005

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Dem. de Internationale No

PCT/FR2004/003033

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE  
CIB 7 A47J27/08

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)  
CIB 7 A47J

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)  
EPO-Internal, PAJ, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	FR 757 093 A (M. ERNEST MOSER) 20 décembre 1933 (1933-12-20) page 2, ligne 29 - ligne 39 figures 2,4	1
X	----- WO 03/064897 A (SYNKRONA AG ; SCHULTZ HORST (DE)) 7 août 2003 (2003-08-07)	15
A	page 15, ligne 19 - ligne 22 page 17, ligne 1 - page 18, ligne 23 figures 5-7	1,2,7,8
X	----- BE 557 473 A (M.R.A. LEGENDRE) 31 mai 1957 (1957-05-31)	15
A	page 3, dernier alinéa - page 4, ligne 5 page 4, ligne 22 - page 5, ligne 8 figures 5,6	1,11
	----- -/--	

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

\* Catégories spéciales de documents cités:

- "A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- "P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

"T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

"X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

"Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

"Z" document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

1 juillet 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

29 JULI 2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale  
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Kempeneers, J

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No  
PCT/FR2004/003033

## C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	<p>FR 2 833 476 A (SEB SA)  20 juin 2003 (2003-06-20)  page 3, ligne 11 - ligne 25  page 7, ligne 25 - page 8, ligne 12  page 8, ligne 25 - page 9, ligne 9  figures 3-5</p> <p>-----</p>	1

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2004/003033

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 757093	A	20-12-1933	DE 595100 C	29-03-1934
			BE 399060 A	30-11-1933
			NL 38086 C	16-12-1935
-----				
WO 03064897	A	07-08-2003	DE 20201624 U1	18-06-2003
			BR 0302964 A	06-07-2004
			WO 03064897 A2	07-08-2003
-----				
BE 557473	A		AUCUN	
-----				
FR 2833476	A	20-06-2003	FR 2833476 A1	20-06-2003
			AT 281106 T	15-11-2004
			AU 2002364853 A1	30-06-2003
			CN 1604751 A	06-04-2005
			DE 60201811 D1	09-12-2004
			EP 1321080 A2	25-06-2003
			ES 2232724 T3	01-06-2005
			WO 03051163 A1	26-06-2003
			JP 2005511228 T	28-04-2005
-----				